FLUKE Tester do weryfikacji okablowania MicroScanner PoE

FL-MS-POE
EAN 0754082148524



Tester do weryfikacji okablowania MicroScanner PoE

MicroScanner PoE umożliwia sprawdzenie parametrów mechanicznych okablowania opartego na technologii miedzianej, oraz wykrywanie i lokalizowanie uszkodzeń. Uniwersalny tester okablowania miedzianego. MicroScanner PoE ma bardzo szerokie zastosowanie w okablowaniu sieciowym opartym na kablach wieloparowych (UTP, FTP, SSTP - złącze RJ45 oraz złącze RJ12/11) i pojedynczych parach kablowych. Umożliwia szybką weryfikację poprawności połączeń, identyfikację i lokalizację uszkodzeń oraz pomiar długości poszczególnych odcinków kabla. Za pomocą próbnika tonowego lub identyfikatorów linii zdalnej pozwala na szybką lokalizację poszczególnych połączeń, pojedynczych par kablowych jak również pozwala obsłudze technicznej bezbłędnie odszukać odpowiedniego zakończenia kabla w szafie krosowej. Oprócz analizy warstwy fizycznej okablowania, umożliwia detekcję sygnałów Ethernet oraz PoE. MicroScanner PoE jest doskonałym narzędziem dla instalatorów okablowania jak również obsługi technicznej odpowiedzialnej za utrzymanie równych struktur sieciowych.

Właściwości testera serii MicroScanner PoE:

- Temperatura pracy: 0°C do 45°C
- Temperatura przechowywania: -20°C do +60°C
- Wilgotność względna podczas pracy (% RH bez kondensacji): 90% (10°C do 35°C); 75% (35°C do 45°C)
- Wstrząsy i wibracje: Losowy, 2 g, 5 Hz-500 Hz (klasa 2), test upadku z wysokości 1 m z dołączonym adapterem mapy połączeń i bez niego
- Bezpieczeństwo: IEC 61010-1, wydanie trzecie
- Wysokość użytkowania: 4000 m; Magazynowanie: 12000 m
- EMC: IEC 61326-1
- Złącza testowe: Ekranowane 8-stykowe gniazdo modułowe akceptuje 8-stykowe wtyczki modułowe (RJ45) i 4-stykowe wtyczki modułowe (RJ11). MicroScanner 2: złącze F dla kabla koncentrycznego
- Moc: Typ baterii: 2 baterie alkaliczne AA (NEDA 15A, IEC LR6) Żywotność baterii: 20 godzin typowego użytkowania Inne kompatybilne typy baterii: 2 baterie litowe AA, NIMH, NICAD
- Wymiary i waga (z zainstalowanymi bateriami i dołączonym adapterem mapy połączeń): 7,6 cm x 16,3 cm x 3,6 cm, waga 300 g
- Ekran: Monochromatyczny wyświetlacz LCD z podświetleniem
- Test kabla: Mierzy długość, weryfikuje mapę połączeń, identyfikuje zdalne lokalizatory ID i wykrywa porty Ethernet. MicroScanner PoE wyświetla również komunikat WYSOKI Ω, gdy rezystancja kabla jest większa niż 12,5 Ω. Wyświetla wyniki na jednym ekranie
- PoE: MicroScanner PoE wykrywa obecność urządzeń PoE zgodnych z 802.3af, at, bt i UPOE (Cisco's Universal Power over Ethernet)
- Testowane typy kabli: Skrętka: UTP, FTP, SSTP
- Test długości: Zasięg: 460 m (1500 ft)
- Rozdzielczość: 0,3 m (1 ft)
- Typowa dokładność: ± 4% lub 0,6 m (2 ft) w zależności od tego, która wartość jest większa. Niepewność NVP jest dodatkowym błędem
- Kalibracja: ustawiany przez użytkownika NVP dla skrętki i kabla koncentrycznego (MicroScanner PoE). Potrafi określić rzeczywisty NVP ze znaną długością kabla
- Test mapy połączeń: Wykrywa usterki pojedynczego przewodu, zwarcia, błędy w okablowaniu, rozdzielone pary i do siedmiu zdalnych identyfikatorów linii. Mapa połączeń jest rysowana z proporcjonalną długością, aby wizualnie wskazywać przybliżoną lokalizację usterek
- Wykrywanie portu Ethernet MicroScanner PoE: Wykrywa rekomendowaną prędkość portów 802.3 Ethernet o prędkościach 10 Mb/s, 100 Mb/s, 1 Gb/s, 2,5 Gb/s, 5 Gb/s i 10 Gb/s
- Obsługuje tonowanie i mapowanie kabli za pomocą cyfrowej sondy IntelliTone ™ firmy Fluke Networks. Generuje cztery tony zgodne z typowymi sondami analogowymi
- Funkcja SmartTone ™ zapewnia pozytywną identyfikację kabli w wiązkach podczas używania sondy IntelliTone lub sondy analogowej

Zawartość opakowania

- Wyposażenie MS-POE:
- Tester MicroScanner PoE
- Adapter zdalny (MS-POE-WM, górna część testera, również indentyfikator linii o nr #1)
- Instrukcja obsługi
- Baterie
- Pokrowiec ochronny na tester

Więcej zdjęć







EU responsible person

EU based economic operator ensuring the product complies with the required regulations.

Fluke Europe B.V.
Brainport Industries Campus-Cluster 1
Eindhoven, The Netherlands
https://www.flukenetworks.com/
Sales.core@flukenetworks.com